

InMach. ISY MC 101

EIGENSCHAFTEN

- Kompaktes Design und Flexibilität
- Ansteuerung und Auswertung von verschiedenen Motoren
- Perfekte Abstimmung in Ihr fertiges System
- Individuelle Anpassung der Software
- Ansteuerung per CAN-Schnittstelle
- Einsatzmöglichkeiten IN- und OUTDOOR

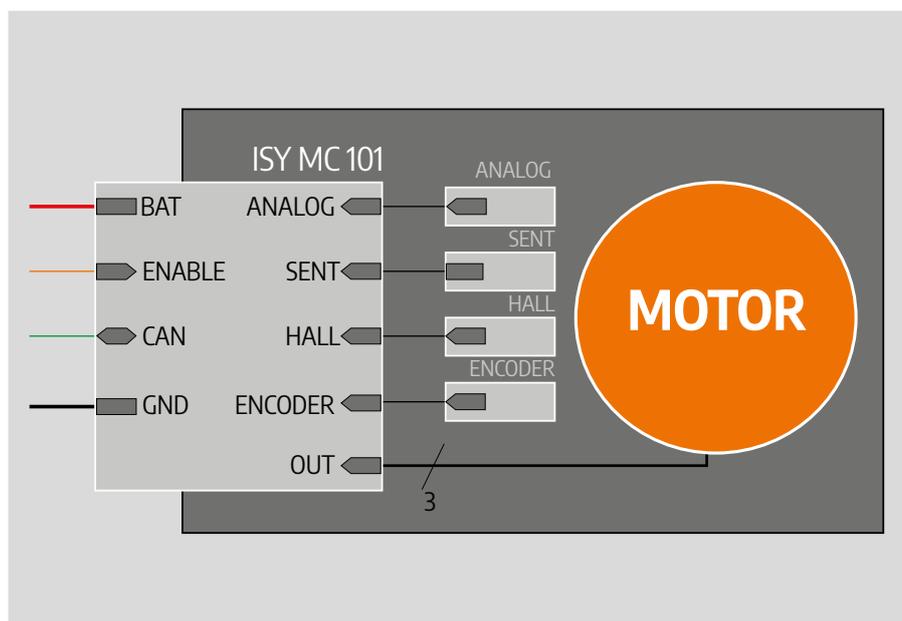
Das InMach ISY MC 101 ist ein Motorcontroller mit CAN-Schnittstelle, der verschiedene Arten der Motorsteuerung wie Positions-, Geschwindigkeits- oder Drehmomentsteuerung ermöglicht. Außerdem bietet das Produkt verschiedene Interfaces zur Positionsrückmeldung des Motors an.

Das Produkt wird für Sie funktional optimiert angefertigt. Zusätzliche Prüfungen und Zertifizierungen werden individuell auf Kundenwunsch ergänzt.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	8 - 58 V
Prozessor	Cortex-M0
Schaltausgänge	3 Halbbrücken
Schalteingänge	1 Aktivierungseingang
Analog Eingang	1
SENT-Eingang	1
Hall Interface	3
Encoder Interface	A, B und Z
CAN	CAN2.0B 1 Mbit/s
Spitzenströme	50 A
Gewicht	130 g
Schutzart	IP67
Temperaturbereich	- 40 °C bis + 80 °C
Abmessungen	65 x 75 x 35 mm ³

BLOCKDIAGRAMM



PRODUKTABBILDUNG



02.24/DE Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

